

GS1 világa

Magazin



2017/1. | X. évf. 1. szám

Fókuszban

GS1 SmartSearch
Online értékesítés okosan

GDSN adatbank

Újból elérhető GDSN
szolgáltatásunk a hazai piacon

TARTALOM

- fókuszban**
- 04 Többcsatornás értékesítés okosan
- mi az a SmartSearch?
- kitekintés**
- 08 KIHIRDETTÉK: az EU-ban is
jön az UDI rendszer
- élelmiszer szektor**
- 10 Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési
Platform - a második év
- 14 GS1 Nyomonkövetési audit
- egészségügy**
- 16 A GS1 és az UDI
- 18 Globális GS1 Egészségügyi Konferencia
Berlinben - beszámoló
- GDSN adatbank**
- 20 Ismét elérhető GDSN szolgáltatásunk
a hazai piacon
- GS1 szabványok a gyakorlatban**
- 24 Stabilitás és fejlődés GS1 szabványokkal
a Tyson Foods-nál
- corporate - vállalati rovat**
- 26 Kihelyezett képzések a GS1 Magyarországtól
- 28 Nemzeti Szabályozás
- 30 Őrizze GS1 Értékeit!

A GS1 Magyarország lapja. alapítva: 2006

Felelős kiadó: Magyar Béla. **Főszerkesztő:** Burányi Zsófia. **Szerkesztőség:** cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B, telefon: 412-3940; fax: 412-3949, e-mail: info@gs1hu.org, internet: www.gs1hu.org, Szerzők: Burányi Zsófia, Daka Margit, Krázlí Zoltán, Petrányi Krisztina, Szügyi Tímea, Vatai Krisztina, Viszkei György. **Hirdetésfelvétel:** cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B, e-mail: info@gs1hu.org

Hirdetés ajánlat: www.gs1hu.org - Megjelenik 2500 példányban. Megrendelhető a szerkesztőség címén a meghirdetett szolgáltatási díjak szerint.

Tervezés, nyomdai előkészítés: Média Piramis Kft., **Nyomtatás:** Média Piramis Kft.

*Az újság oldalain megjelenő vélemények nem mindig esnek egybe a szerkesztőség véleményével. A szerkesztőség nem vállal felelősséget a hirdetésekben közölt információk hitelességéért. Az újságban megjelent anyagoknak akár teljes, akár részbeni újrafelhasználása csak a kiadó írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Az újságban megjelenő vonalkódok illusztrációk, nem leolvasásra, felismerésre szolgálnak.
HU-ISSN: 17886805*

HIRDETMÉNY

A GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. 2016. évi működésének, közhasznú tevékenységének és gazdálkodásának legfontosabb adatait, - ideértve a számviteli törvény szerinti éves beszámolóját, azaz a mérleget, az eredmény-kimutatást, a kiegészítő mellékletet és a cash-flow kimutatást, valamint az üzleti jelentését és közhasznúsági mellékletét, kiegészítve a független könyvvizsgálói jelentéssel, honlapján nyilvánosságra hozta: www.gs1hu.org.

Mi is ez a „Big Picture”?
Nem ízlésünk szerint való - különösen címben - idegen nyelvek használata.
Ez alkalommal azonban nem találtunk megfelelő és már valamennyire ismert magyar kifejezést.



Viszkei György
.....
a GS1 Magyarország elnöke

Big Picture

Nem ízlésünk szerint való - különösen címben - idegen nyelvek használata. Ez alkalommal azonban nem találtunk megfelelő és már valamennyire ismert magyar kifejezést. De mi is ez a „Big Picture”? A GS1 előző évi közgyűlése úgy határozott, hogy a globális szabványokra támaszkodva globális szolgáltatásokat is nyújtani fog az alkalmazói közösség számára. A globális szolgáltatások egy részét valamennyi GS1 tagszervezet biztosítani fogja, míg más részük az érdeklődő szervezetek számára szabadon választható lesz. A szolgáltatások egységesen és központosítottan kerülnek kialakításra, azokat azonban a piac felé a nemzeti szervezetek közvetítik.

A GS1 ezévi közgyűlése úgy határozott, hogy az első ilyen szolgáltatás a GS1 Cloud (felhő) lesz. Ez egy olyan felhőalapú adatbázis, amely fejlett állapotában több százmillió GTIN számról fog alapvető termékinformációt tartalmazni, gyorsan lekérdezhető módon. A szolgáltatás igénybe vevői meggyőződhetnek arról, hogy érvényes GTIN-ről van szó, hogy az alapvető termékinformációkat a gyártó jóváhagyta és lehetővé teszi a hagyományos és internetes kereskedelem számára termékekre történő keresést az alapvető termékjellemzők alapján. A jóváhagyott döntés szerint a „Cloud” a következő egy évben elkészül és az alkalmazó közösség rendelkezésére fog állni.

A „Cloud” egyik előfutára volt a GS1 „okos keresés” (SmartSearch) kezdeményezése. Ismeretes, hogy a keresőmotorok a nem rendezett adatokkal nehezebben boldogulnak, mint a rendezett adatokkal. Ahogy ebben a lapszámunkban erről részletesen beszámolunk a GS1 kidolgozott egy olyan struktúrát, amelyet használva a gyártók, kereskedők elérhetik, hogy a keresőmotorok az első helyeken jelentessék meg termékeiket és ezzel előnybe kerülnek az ezt nem alkalmazókkal szemben.

A GS1 számára az egészségügy már jó ideje kiemelt terület. Az amerikai után az európai jogszabályalkotás is kötelezővé teszi egyes orvostechikai eszközök azonosítását és nyomon követését. A kihirdetett európai rendelet előírásainak, ahogy erről szintén beszámolunk, a GS1 szabványok teljes mértékben megfelelnek, így ezen a területen a következő években jelentős áttörés várható.

A GS1 Magyarország belső szervezetét illetően illendő tájékoztatnunk az alkalmazói közösséget, hogy a következő hároméves ciklusra az Alapító megerősítette, illetve egy fővel kiegészítette az igazgatóságot és újjáalakult, illetve az alkalmazók további képviselőivel bővült a Board.

A fenti gondolatok jegyében sikeres üzletmenetet és felüdítő nyári szabadságot kívánunk valamennyi GS1 szabvány és szolgáltatás igénybevevőjének.

Viszkei György
a GS1 Magyarország elnöke



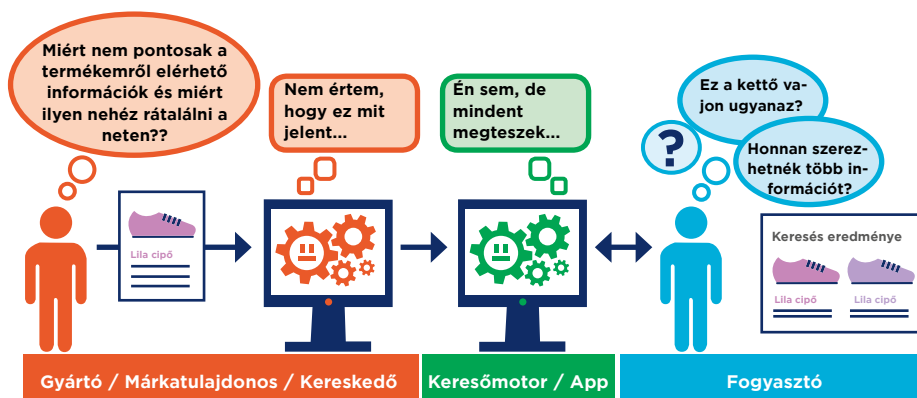
Többcsatornás értékesítés okosan - mi az a SmartSearch?

Akár márkatulajdonos, akár kereskedő, a GS1 SmartSearch mindenképpen segíthet Önnek, hogy növelje online termékadásait. Ha termékei weboldalát ún. strukturált termékinformációkkal egészíti ki, melyek közül az egyik legfontosabb a GTIN szám (Globális kereskedelmi áruazonosító szám) ezzel elősegíti, hogy a keresőmotorok könnyebben értelmezzék ezeket az adatokat; a fogyasztói megkeresésekre a releváns válaszok közt előkelőbb helyen listázzák az Ön termékeit; és mindezeknek köszönhetően a nagyobb arányú átkattintás nagyobb arányú vásárlást eredményezzen.

A mai fogyasztók igényei egyre magasabbra teszik a lécet az online kereskedelemben bekapcsolódó vállalkozások számára. A kérdés ma már nem az, hogy érdemes-e, kell-e az online és mobil csatornákon is értékesíteni. Sokkal inkább az, hogyan lehet ebben

a szegmensben is versenyelőnyhöz jutni az exponenciálisan növekvő számú konkurensek között? Míg az offline - fizikai - világban az első számú válaszuk erre a marketing lehet, nem szabad elfelejtenünk, hogy a webes piac egy informatikai

alapú világ, ahol miközben a fogyasztó éppen kedvenc csokoládéja nevét írja be a keresőbe, programok és kódok sokasága fut végig a rendszeren a megfelelő és legrelevánsabb válaszok listázása érdekében.



Vajon az Ön online boltja is ott lesz a keresési listában? És ha igen, hányadik lesz a sorban? És ha nem, miért nem?



A felmérések szerint napjainkban a vásárlások már közel 70%-át befolyásoló tényező, hogy az interneten milyen

információk érhetők el egy adott termékről, legyen szó akár fizikai, akár webes vásárlásról. **Soha nem volt még ennyire fontos, hogy a termékek láthatóak, vagyis beazonosíthatóak és a róluk elérhető információk pontosak legyenek a neten.** Nem véletlen, hogy a **Google** már 2015-ben bejelentette, hogy Google Shopping rendsze-

rében 2016 májusától csak olyan termékeket lehet elérni, melyhez a **GS1 szabvány legismertebb eleme, a GTIN szám is feltöltésre kerül** (Globális kereskedelmi áruazonosító szám, melyet a vonalkódok alatt találhatunk meg a termékek csomagolásán). A legtöbb terméket a gyártók GTIN számmal látják el, amely egyedileg és minden kétséget kizáróan azonosítja az adott terméket a globális piacon és most már az online piacon is. Ha a termékadatokat feltöltéskor a GTIN számot is megadja a kereskedő, akkor sokkal biztosabban azonosítani tudják a keresőmotorok az adott terméket, így a valóban

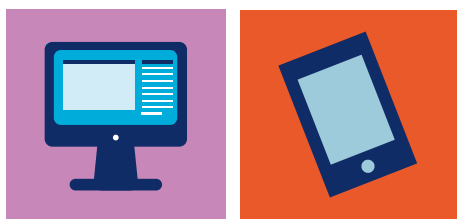
mérvadó, legpontosabb eredményeket listázhatják az online vásárlóknak. Ezen az elven működik ma már a keresés az olyan sikeres webshopokban is, mint amilyen az **Amazon**, vagy az **Alibaba**.

A hatékony értékesítés titka a neten tehát az, hogy minél pontosabban és teljesebb körűen adjuk meg termékeink adatait, annál könnyebb megtalálunk azt az online vásárlót, aki pontosan arra az adott termékre vadászik.



Az okos online értékesítés azonban nem állhat meg a GTIN-nél. Mi az az Okoskeresés (SmartSearch) és miért érdemes minden online kereskedőnek foglalkoznia ezzel éppen most?

Az online kereskedelem legnagyobb ellentmondása, hogy miközben az emberi igényeket szeretnénk minél jobban kiszolgálni, a gépek és szabványok nyelvén kell hatékonyan beszélnünk.



Mi lehet az oka annak, ha a kereskedő mindent megtett a szükséges tájékoztatás érdekében, kiírva a webshopban erre kialakított felületre a termék mellé mindent, ami fontos és érdekes lehet, a kereséskor mindez mégsem neki jelent előnyt? Csupán annyi, hogy az információs technológia nyelve egy szabványosan strukturált nyelv, melynek szabályai igen messze állnak a hagyományos emberi kommunikációtól. A GS1 legújabb, ún. SmartSearch szabványa és útmutatója abban segít, hogy milyen módon szükséges a termékadatok strukturált megadása a webshopokban ahhoz, hogy a különböző keresőmotorok és okostelefon applikációk gyorsan és hatékonyan értelmezhesék ezeket és a fogyasztó keresésére a leginkább megfelelő választ, válaszokat listázzák az első helyen számára. A gyártónak, kereskedőnek pedig mindez sokkal több átkattintást jelent az általa üzemeltetett weboldalra/webshopba, ahol a vásárló azonnal meg is rendelheti a keresett terméket.

Egy átlagos weboldal nehezen értelmezhető adathalmazzal

```
<td>Name:</td><td><div itemprop="name" id="productName">Fast Runner Girls Running Shoe, In Purple, Size 33 </div></td></tr><tr><table class="offertable" border="1"><tr><td>Price:</td><td><div itemprop="price" id="price">$75</div></td></tr><tr><td>brand:</td><td><div id="brand"></div>Fast Runner</td></tr></tr></td>
```

GS1 SmartSearch strukturált adatokkal Ugye Ön is látja a különbséget?

```
"gtin": "00614141003211",  
"productName": "Girls Fast Runner",  
"brandName": "Fast Runner",  
"sizeDimension": "33",  
"colourDescription": "Purple",  
"priceCurrency": "USD",  
"price": "75.00",
```



A GS1 szabványok tehát az online világban éppen annyira fontosak, mint a fizikai világban, segítve a gyártókat és kereskedőket abban, hogy kiaknázhassák a többcsatornás értékesítés minden előnyét, miközben a fogyasztók számára is az elvárt vásárlási élményt nyújthassák. Kíváncsi a részletekre?

Keresse fel a www.gs1hu.org/gs1-smartsearch oldalt, vagy írjon nekünk! (info@gs1hu.org)





KIHIRDETTÉK: az EU-ban is jön az UDI rendszer - Jelentős változások az orvostechnikai eszközök területén

2017. május 5-én kihirdették az Európai Unió 2017/745 és 2017/746 rendeleteit az orvostechnikai- (MDR), illetve az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökre vonatkozóan (IVDR). A GS1 a kibocsátó szervezetek auditálásáig kijelölt kibocsátó szervezetnek tekintendő.

Az első rendelet hatályba lépésével két régi irányelvet helyez hatályon kívül, valamint 2 rendeletet és 1 irányelvet módosít, míg utóbbi egy határozatot és egy irányelvet helyez hatályon kívül, így elmondható, hogy a 27 évvel ezelőtt kihirdetett legrégebbi érintett joganyaghoz viszonyítva a mai kor elvárásait és műszaki lehetőségeit figyelembe vevő, illetve azt megkövetelő, a teljes termékkört egységes szerkezetben újraszabályozó rendeletek kerültek elfogadásra és kihirdetésre. A rendeletek 10-10 fejezetből és 17, illetve 15 mellékletből állnak, de a legnagyobb hangsúlyt az UDI (Unique Device Identification) rendszer bevezetése és az EUDAMED feladatainak újradefiniálása kapja.

A rendeletek középpontjában olyan rendelkezések bevezetése van az orvostechnikai eszközökkel kapcsolatban, amelyek az egészség és biztonság javítása érdekében az átláthatóság és a nyomkövethetőség megteremtését kell, hogy biz-

tosítsák. Emellett megerősítik a szabályozási megközelítés kulcselemeit, mint például a bejelentett szervezetek felügyeletét, a megfelelőségértékelési eljárásokat, a klinikai vizsgálatokat és a klinikai értékelést, a vigilanciát és a piacfelügyeletet.

A rendeletek sok helyen felhatalmazzák a Európai Bizottságot, hogy a későbbiekben a pontosítás érdekében részletesen dolgozza ki az egyes rendeleti pontok tartalmát, vagy eleve határozza meg az azokban leírtakat az Európai Unió Parlamentje és Tanácsa helyett (például: egy adott termék, termék kategória vagy -csoport ezen rendeletek hatálya alá tartozásáról; a kibocsátó szervezetek, szakértői testületek és szakértői laboratóriumok kijelöléséről; a biztonságosságra és klinikai teljesítőképességre vonatkozó összefoglalóba beillesztendő adatlemek formátumáról és megjelenítési módjáról, stb.), gyorsítva ezzel a jogalkotási folyamatot.

A nemzetközi szinten az orvostechnikai eszközökre vonatkozóan létrehozott Globális Harmonizációs Munkacsoport (GHTF) és az orvostechnikai eszközök szabályozóinak nemzetközi fóruma (IMDRF) keretében kidolgozott iránymutatások lehető legnagyobb mértékű figyelembe vételét írják elő a rendeletek, a szabályozások globális szintű közelítésének elősegítése érdekében (különösen az egyedi eszközazonosítóra, a biztonságosságra és teljesítőképességre vonatkozó általános követelményekre, a műszaki dokumentációra, az osztályozási szabályokra, a megfelelőségértékelési eljárásokra és a klinikai vizsgálatokra vonatkozó rendelkezésekben), ami világszerte hozzájárul a magas szintű biztonsághoz és megkönnyíti a kereskedelmet. Az egyes UDI előírások alapjaikban így megegyeznek, de némi különbözőséget is mutatnak azért. Utóbbira példa az Alapvető UDI (Basic UDI) fogalom európai bevezetése, amely az eszközmodell elsődle-

ges azonosítójaként fog funkcionálni, biztosítva az UDI-adatbázisban szereplő bejegyzések nyomon követéséhez szükséges alapvető kulcsot, és a vonatkozó tanúsítványok és EU-megfelelési nyilatkozatok modellhez rögzíthetőségét.

Az UDI rendszer bevezetését elsőként az US FDA (Food and Drug Administration – az Egyesült Államok Élelmiszeripari és Egészségügyi Szervezete) írta elő 2013 szeptemberében, amely megközelítéshez más kontinensek, országok után (például: Kanada, Argentína, Szaúd-Arábia, Brazília, Japán) most az Európai Unió is csatlakozott.

Az UDI rendszer egy világméretű, harmonizált, egységes termékazonosító rendszert fog biztosítani az orvosi eszközök azonosításához, az ellátás minőségének jelentős javítása, a páciensek biztonsága és az üzleti folyamatok hatékonyabbá tétele érdekében. Megszünteti a különbségeket a jogrendszerek között, jelentős előnyt nyújt gyártóknak, felhasználóknak és/vagy betegeknek illetve szabályozóknak.

A rendszer és célja

A rendeletek célja az orvostechinikai eszközök biztonságának garantálása, mégpedig két módon: **az eszközök piaci forgalmazására vonatkozó szabályok megerősítése és a forgalmazott eszközök ellenőrzésének szigorítása** révén.

A gyártóknak és más gazdasági szereplőknek **egyértelműen meghatározott feladatkörük lesz**, például a felelősséget illetően, illetve az eszközök miatti panaszok felvétele is az ő feladatuk lesz. A rendeletek **a klinikai vizsgálatokban részt vevő betegek védelmét is megerősítik**. Az orvostechinikai eszközök biztonságának javítása mellett a jogszabálytervezet célja egyben az **innováció ösztönzése** is.

Az Európai Parlament és az Európai Tanács két új rendelete:

- szigorítja az eszközök forgalomba hozatalára vonatkozó szabályokat, másrészt pedig **előírja a már forgalomban lévő eszközök fokozottabb felügyeletét**; ez segít garantálni az orvostechinikai eszközök és az in vitro diagnosztikai orvostechinikai eszközök biztonságosságát;
- arra vonatkozóan is kifejezett rendelkezéseket határoz meg, hogy **a gyártók feladata legyen a forgalomba hozott eszközök minőségének, működésének és biztonságosságának a nyomon követése**; aggályok felmerülése esetén ezzel a gyártóknak módjukban áll majd gyorsan reagálni, és a naprakész adatok alapján folyamatosan javítani tudják majd eszközeiket;
- az **egyedi azonosító számmal javítja az orvostechinikai eszközök nyomonkövethetőségét az ellátási láncban egészen a végfelhasználóig vagy a betegig**; ezáltal gyorsan és hatékonyan lehet majd intézkedni, ha biztonságossági probléma merül fel;
- **központi adatbázist hoz létre, mely átfogó információkkal szolgál majd a betegek, az egészségügyi szakemberek és a lakosság számára** az EU-ban kapható termékekkel kapcsolatban, hogy döntésüket a kellő információk ismeretében hozhassák meg.

Az Európai Unió rendeletei meghatározzák az uniós szintű UDI rendszer követelményeit, amelyeket a jelenlegi termékeknél **az orvostechinikai eszközök esetében a kihirdetést követő 3 év (2020.05.26.), az in vitro diagnosztikai orvostechinikai eszközök esetében pedig 5 év (2022.05.26.) elteltével kell alkalmazni**. Mindez azonban feltételezi, illetve megköveteli, hogy **az érintett gazdasági szereplők és hatóságok a következő években felkészüljenek a rendeletek egyes pontjainak határidőre történő biztosítására** (például: UDI szám,

címke, termékadat, illetve adatbázis, adatkommunikáció, jogszabályi rendelkezések, stb.).

Ezen cikk kizárólag az orvostechinikai eszközök új szabályozását volt hivatott röviden körüljárni, de nem szabad megfeledkeznünk az emberi fogyasztásra kerülő vényköteles gyógyszerek múlt évben kihirdetett, ezen rendeletekkel szemléletében szinte azonos, azon termékek nyomon követhetőségét megalapozó Európai Uniói rendeletről sem (2016/161), amely az orvostechinikai eszközök szempontjából az azokkal kombinált módon történő használat esetén biztosítja az azonosíthatóságot és visszakereshetőséget. A két termékkör rendeletei pedig egyben **jó alapot biztosítanak a betegellátási folyamatok során az egységes adatgyűjtési- és az azokra épülő betegbiztonsági- és működési hatékonyságnövelő megoldások bevezetésére**.

Amennyiben többet szeretne megtudni az UDI-ról, illetve az első között szeretne lenni, akik felkészülnek az előírások teljesítésére, úgy csatlakozzon a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoporthoz, melynek egyik munkacsoportja kizárólag az UDI bevezetés témakörével foglalkozik (<http://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszsegugy/egeszsegugyi-felhasznaloi-csoport>).

Kérdése esetén keresse szakértőnket!



Krázi Zoltán

implementációs igazgató



Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform - a második év

Már második éve működünk együtt a hazai élelmiszeripari vállalkozásokkal a korszerű technológiák alkalmazásba vétele, és a versenyképességük növelése érdekében.

Magazinunkban legutóbb tavaly augusztusban számoltunk be a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform előre haladásáról, illetve decemberben itt hívtuk meg partnereinket arra a 2017. január 18-án rendezett konferenciánkra, melynek keretében ismertettük a Platform munkacsoportjainak addigi eredményeit és felvázoltuk az előttünk álló feladatokat. Alábbiakban erről olvashatnak összefoglalót GS1 Partnereink.

Munkacsoportok tevékenysége

A Platformon belül működő munkacsoportokat a NÉBIH és a Földművelésügyi Minisztérium munkatársai vezetik és koordinálják. A munkacsoport megbeszéléseihez minden esetben a Földművelésügyi Minisztérium biztosította a helyszínt.

A munkacsoportok céljai között szerepelt az adott szektor szereplőit segíteni egy jogszabály-adatbázis felállításával a jogszabályi kötelezettségek azonosításában és megismerésében. A munka során kiderült, hogy a NÉBIH oldalán bárki számára elérhető, havi rendszerességgel karbantartott élelmiszer jogszabály-gyűjtemény a megfelelő megoldás, ezért a Platform minden érdeklődőnek ezt a forrást ajánlja.








Vertikális munkacsoportok

A vertikális munkacsoportokban a tagok véglegesítették azokat az ellátási láncokat, amelyek mentén a nyomkövetési módszertant kidolgozzák. Megtörtént a jogszabályi és adatszolgáltatási kötelezettségek elsődleges felmérése, és ezek

alapján minden – az ellátási lánc sé- mában azonosított – szereplő szá- mára önálló összefoglalás ezen kö- telezettségekről. A GS1 munkatársai ezekben a munkacsoportokban be- mutatták azokat a szabványelemet- ket, amelyek alkalmazásba vétele támogathat hatékony, automatizált nyomkövetési megoldásokat.

Szintén bemutatásra kerültek azok az európai vagy globális, szektorspe- cifikus útmutatók, amelyek segíthetik a hazai felhasználókat a lehetséges eszközrendszerek megismerésében, és a magyar piacra szánt dokumen- tumok összeállításában.

A vertikális munkacsoportok legfontosabb adatait, tevékenységeit és az elkészült dokumentumainak elérhető- ségeit az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

Munkacsoport	Zöldség és gyümölcs	Hús és hal	Bor és pálinka	Tej és tejtermék
				
Regisztrált tagok:	34 cég 54 fő	28 cég 54 fő	22 cég 36 fő	31 cég 49 fő
Munkacsoport- vezetőik:	Ecsedi István, NÉBIH Krázli Zoltán, GS1	Dull Péter, FM Vatai Krisztina, GS1	Herbent Gergő, FM Kétszeri Dávid, GS1	Dr. Tóth Nóra, NÉBIH Vatai Krisztina, GS1
Megbeszélések:	2016. március 8. 2016. április 14. 2016. május 24. 2016. szeptember 21. 2016. december 6. 2017. február 15. 2017. május 10. 2017. június 14.	2016. március 1. 2016. április 12. 2016. május 26. 2016. szeptember 20. 2016. november 23. 2017. február 14. 2017. április 25. 2017. június 13.	2016. március 1. 2016. április 13. 2016. május 24. 2016. szeptember 21. 2016. december 6. 2017. február 15. 2017. május 10. 2017. június 14.	2016. március 3. 2016. április 14. 2016. május 26. 2016. szeptember 20. 2016. november 22. 2017. február 14. 2017. április 25. 2017. június 13.
Elkészült dokumen- tumok elérhetősége:	http://www.nenyp.hu/Zoldseg	http://www.nenyp.hu/Hus	http://www.nenyp.hu/Bor	http://www.nenyp.hu/Tej

Lezárt feladatok:

- Ellátási láncok és ahhoz kapcsolódóan az érintett szereplők meghatározása;
- Felmérés a munkacsoport tagok prioritásairól;
- Általános jogszabály-ismertetés a résztvevők számára;
- Elsődleges nyomon követéshez

- kapcsolódó jogszabályi és adat- szolgáltatási kötelezettségek rögzítése;
- Nyomon követéshez kapcsolódó GS1-szabványelemek ismertetése;
- Nemzetközi ajánlások bemutatása;
- Az ellátási láncban rögzített szereplőkre bontott jogszabályi és

- adatszolgáltatási kötelezettségek dokumentálása;
- GS1 nyomkövetési auditok tapasztalatainak összefoglalása és ismertetése a munkacsoport tag- jaival;
- További nemzetközi megoldások ismertetése és publikálása.

2017-re kevesebb, viszont nagy jelentőséggel bíró feladatok kerültek meghatározásra:

- Hazai útmutató tartalmi és formai egyeztetése, a dokumentum előkészítése és publikálása, széles körű kommunikációja;
- Egyeztetés a lehetséges nyomkövetési képzési rendszer kialakításáról;
- Pilot projektek lebonyolítása és a tapasztalatok értékelése, dokumentálása;
- A vállalkozások számára az alkalmazásba vételhez lehetséges támogatások felmérése és publikációja.

Az útmutatók tematikáját az alábbi fő fejezetek mentén fogadták el az egyes munkacsoportok, ahol az ott meghatározott ellátási láncoknak megfelelően történik a fejezetek alábontása:

- I. Általános nyomkövetési áttekintés
- II. Általános GS1 áttekintés
- III. Ellátási láncok áttekintése
- IV. Nyomon követés alkalmazásba vétele
- V. Különleges kérdések

Ezeknek megfelelően kezdődtek meg az idej munkacsoport-megbeszéléseken az egyes fejezetekhez tartozó kérdések egyeztetései. Várhatóan a nyár folyamán kerül sor a hazai útmutatók elsődleges megfogalmazására és véleményezésre történő kiküldésére a munkacsoportok tagjainak.

Az útmutatók azonnali bemutatására szektorspecifikus konferenciákat szerveznek a Platform felelős munkatársai, míg a képzési rendszer kialakítására vonatkozóan egyeztetések kezdődtek a Földművelésügyi Minisztérium, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, az élelmiszeripari karral rendelkező egyetemek és a GS1 Magyarország képviselői között. A hús és hal, illetve a



tej és tejtermék munkacsoportban már kiküldtük a pilot projektben való részvételre történő felhívást a résztvevő vállalkozásoknak. A lehetséges támogatások felmérését pedig az útmutatók elkészültével és a pilot projektek tapasztalatainak értékelésével fogjuk megkezdeni a közeljövőben. Bízunk abban, hogy hamarosan sikerekről számolhatunk be az idej feladatainkkal kapcsolatban is.

Horizontális munkacsoport

Ebbe a munkacsoportba 49 cég és 78 fő regisztrált, vezetője: Temesfalvi Rita az FM részéről, a GS1-et pedig Krázli Zoltán képviseli. Az egyetlen munkacsoport-megbeszélésre 2016. március 1-jén került sor. A dokumentumok a <http://www.nenyp.hu/Horizontalis> linken keresztül érhetők el.

A NÉNYP-ről:

2015 októberében együttműködési megállapodás született a Földművelésügyi Minisztérium és a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. között a Nemzeti Élelmiszer Nyomkövetési Platform létrehozásáról, melynek célja, hogy a szektor szereplőivel történő folyamatos egyeztetéssel, a jogszabályi környezet széles körű feltárásával és megismertetésével, a legjobb gyakorlatok bemutatásával, folyamatos és kiterjedt kommunikációval, a szükséges kapcsolatrendszer kiépítésével és lobbitevékenységgel segítse a vállalkozásokat a kötelezettségek azonosításában, a megfeleléshez szükséges eszközök meghatározásában és alkalmazásba vételében.

A Platform regisztrált tagjai között nagyon jelentős volt az érdeklődés a horizontális munkacsoport iránt, amely nagyrészt abból adódott, hogy a munkacsoport elsődleges céljaként azt fogalmazta meg, hogy az élelmiszerlánc összes termékpályájához kapcsolódó, de nem termékpálya-specifikus területeket fogja össze, mint pl. fogyasztói tájékoztatás – a termékinformációkhoz (jelölés, adalékanyagok, allergén, termék eredete) való hozzájutás és a különböző minőségrendszerek, termékvédelmek széles körű fogyasztói kommunikációjának megvalósítása.

A Horizontális Munkacsoport tevékenységét, fókuszterületeit a munkacsoport vezetése a nyitó munkacsoporti ülésén elhangzott, illetve az azóta a munkacsoport vezetéséhez érkezett visszajelzések alap-

ján két termékpálya modell mentén, azok részletesebb feldolgozhatósága érdekében határozta meg, ezek **a rövid ellátási lánc és a vendég-látás-közvetítés szektor;** azon kívül figyelembe veszi a vertikális csoportok munkáját és az onnan átvehető tapasztalatokat a termékvédelmek nyomkövetési rendszerének fejlesztéséhez.

A hatékonyabb és célravezetőbb munkavégzés érdekében az első munkacsoporti ülést szakmai egyeztetések, célirányos felkészülés előzte meg, ennek kapcsán az a javaslat fogalmazódott meg, hogy a rövid ellátási lánc témakört akkor vegyük elő újra, amikor az új szabályozási környezet már kialakult. Addig pedig a HORECA (szállodák, éttermek, étkeztetés) témakörében tegyük meg az első lépéseket. Erre vonatkozóan már megkezdődött

a nemzetközi példák összegyűjtése, ismertetése és feldolgozása, előadók felkérése, valamint a kulcsszereplők meghívása. A következő munkacsoport-megbeszélésre október második felében kerül sor.



Vatai Krisztina

üzletfejlesztési igazgató



GS1 Nyomonkövetési Audit

A Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform keretében került meghirdetésre a munkacsoporti tagoknak, hogy térítésmentesen vehetik igénybe a GS1 Magyarország átfogó audit szolgáltatását, melyre 6 cég vállalkozott elsőként.

Tavaly nyáron a GS1 auditorai 2 tejipari, és 1-1 gyümölcsfeldolgozó, borász, húsfeldolgozó és halászati cégnél végeztek felmérést a nyomonkövetési megoldásokra vonatkozóan.

A GS1 előzetesen egyeztetett audit-tervvel, a kontrollpontok listájával és megfelelőségi jelölésével, majd audit-jelentéssel dokumentálta az auditokat.

Az auditáló csoportok ellenőrizték a GS1 nyomonkövetési szabványában megfogalmazott Audit Kritériumokat. Az Audit Kritérium 72 kontrollpontot tartalmaz, amelyek az alábbi 12 fejezet mentén kerültek nemzetközileg meghatározásra:

1. Tárgy (a helyi, kereskedelmi és nemzetközi nyomonkövetési rendszer ismerete);
2. Termékleírás (minden átvett és gyártott kereskedelmi termék feltüntetése, jellemzése a törzs-adatbázisban);



3. Az ellátási láncsal való kapcsolat (külső és belső partnerek és helyszínek azonosítása a törzsadatbázisban);
4. Folyamatleírás (a folyamatok meghatározása minden átvett, gyártott és forgalmazott kereskedelmi termékre, a törzsadatok partnerekkel való megosztására, a nyomon követéshez szükséges információk összegyűjtésére, rögzítésére és megosztására mind a belső rendszerben, mind a partnerekkel való kapcsolatban);
5. Anyagáramlás (a termékhierarchia minden szintjén történő fizikai azonosítása az átvett és gyártott nyomon követendő tételeknek [globálisan egyedi áruazonosító - pl. GTIN/UPC, gyártási tételszám - batch/lot kód, egyedi sorozatszámok - logisztikai egység szinten, egyedi szállítmányazonosító - szállítmányoknál], folyamatára a nyersanyagtól a késztermék csomagolásáig);
6. Információval kapcsolatos követelmények (minimálisan rögzítendő adatok, minden nyomon követendő tétel azonosítása, az inputok és outputok összekapcsolásának megoldása);
7. Dokumentációs követelmények (szerepek, felelősségi körök, szervezeti felépítés és a nyilvántartási rendszerről szóló leírások, ezek naprakészen tartása);
8. Felépítés és felelősség (naprakész tudással rendelkező nyomon követési csapat létrehozása);
9. Oktatás (a nyomon követését felelős személyek oktatása, ennek dokumentációja);
10. Ellátási lánc koordinálása (a nyomon követéshez szükséges információk beszerzése a kereskedelmi partnerektől, leírás a potenciális kockázatok kezeléséről);
11. Ellenőrzés (terv a nyomon követési folyamat hatékonyságának ellenőrzésére);
12. Belső és külső auditok (minden átvett és gyártott kereskedelmi



tétel részletes leírása és az esetlegesen előforduló hibák javításáról szóló dokumentumok).

A tapasztalatok azt mutatták, hogy ezek a szervezetek megfelelnek a jogszabályi és üzleti követelményeknek a nyomon követés tekintetében, a legtöbb esetben informatikai rendszerek támogatásával és magasszintű releváns tudással a minőségbiztosítási területen. Mindegyik esetben felvetődött ugyanakkor az a probléma, hogy a kereskedelmi láncok által a címkézésre megfogalmazott elvárások nagymértékben eltérnek, és ez jelentős többlet-erőforrásigényt követel a gyártó, feldolgozó vállalkozások kiszállítási folyamataiban. Ezért várhatóan az üzleti igények egységesítésére irányuló kezdeményezés nagyfokú támogatottságot érhet el a Platformban.

A másik olyan terület, amelyen fejlesztési lehetőséget tudtak azonosítani az auditorok, az az alapanyag beszállítókhöz kötődött: a gyártó és feldolgozó vállalkozásokhoz alap- és segédanyagot beszállító cégek nagyon kis mértékben alkalmaznak globális szabványokat (azonosítás és vonalkódos jelölés) a beszállított tételeiken. Ezzel megfosztják az átvevő cégeket

az automatizált áruátvételtől, ezzel együtt a nyomonkövetési információ rögzítés lehetőségétől, amely pedig hibamentes, gyorsabb és kevesebb erőforrást igénylő megoldás lehetne, továbbá megalapozhatná a nyomonkövetési információk automatikus összekapcsolását és megosztását az ellátási lánc következő szereplőivel is.

Fenti tapasztalatokból kiindulva a két fejleszhető területre vonatkozó felvetést a GS1 jelezte a munkacsoportok felé. Olvassa el a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform idejének tevékenységéről szóló összefoglalónkat is a 10. oldalon!



Vatai Krisztina

.....
üzletfejlesztési igazgató



A GS1 és az UDI

2017. május 5-én kihirdették az Európai Unió új, orvostechnikai eszközökre és in vitro diagnosztikai eszközökre vonatkozó rendeleteit. A gyártók ennek nyomán a GS1 szabványrendszer globális szabványait fogják használni az új EU-s UDI rendszer implementációjához, melynek célja a betegbiztonság támogatása, valamint az ellátási lánc biztonságának és átláthatóságának növelése.

Az UDI rendszer globális szinten harmonizált keretrendszert kíván biztosítani az orvosi eszközök azonosításához, az ellátás minőségének jelentős javítása, a páciensek biztonsága és az üzleti folyamatok hatékonyabbá tétele érdekében. Az Európai Unió Orvostechnikai Eszközökre Vonatkozó Rendelete (MDR) és az In-vitro Diagnosztikai Eszközökre Vonatkozó Rendelete (IVDR) konkrétan meghatározza az uniós szintű UDI rendszer követelményeit. Erről szóló részletes cikkünket megtalálja magazinunk 8. oldalán a Kitekintés rovatban.

A GS1 szerepe

Az Európai Unió a későbbiekben kijelöl egy vagy több olyan, úgynevezett kibocsátó szervezetet, amely(ek) az UDI azonosítók rendeletek szerinti kiosztási rendszerét működteti(k)

majd. E szervezetnek vagy szervezetteknek teljesíteniük kell például a következő kritériumokat:

- az UDI-k kiosztására szolgáló, általuk működtetett rendszernek alkalmasnak kell lennie, hogy a rendeletek követelményeinek megfelelően egy adott eszközt annak teljes forgalmazási és felhasználási idején keresztül azonosítani lehessen;
- az UDI-k kiosztására szolgáló, ált-

luk működtetett rendszernek meg kell felelni a vonatkozó nemzetközi szabványoknak;

- előre meghatározott és átlátható feltételek mellett minden érdekelt felhasználó számára hozzáférést biztosítanak az UDI-k kiosztására szolgáló, általuk működtetett rendszerhez;
- vállalják, hogy működtetik az UDI-k kiosztására szolgáló rendszert a kijelöléstől számított legalább tíz éven át tartó időszakban.



A kibocsátó szervezetek kijelölésekor az EU törekszik majd annak biztosítására, hogy az UDI azonosító számok automatikus adatbevitelt biztosító adathordozói (pl.: vonalkódok, RFID) univerzálisan olvashatók legyenek, ezáltal minimálisra csökkenjenek a gazdasági szereplőkre és az egészségügyi intézményekre háruló pénzügyi és adminisztratív terhek.

2013-ban az amerikai FDA (Food and Drug Administration) UDI szabályozásában - a HIBCC és az ICCBBA szervezetek mellett - akkreditált ügynökségnek fogadta el a GS1-et, az EU pedig a mostani rendeletek kapcsán a kibocsátó szervezetek auditálásáig a GS1-et kijelölt kibocsátó szervezetnek nyilvánította.

A gyártók Európában várhatóan szinte kizárólag a GS1 szabványrendszer globális szabványait fogják használni az UDI rendszer implementációjához. A GS1 szabványrendszer globális szabványok integrált rendszerével rendelkezik, amelyek lehetővé teszik például a termékek, eszközök, szolgáltatások, és helyek pontos azonosítását és az ezeket érintő egyértelmű kommunikációt. A GS1 szabványok - köztük a Globális kereskedelmi áruazonosító szám® (GTIN®) is - széles körben alkalmazott megoldások a piacvezető egészségügyi gyártók körében. A GTIN a globális egészségügyi iparág által elfogadott eszköz az orvosi és műtéti termékek egyedi azonosítására, azok bármely csomagolási szintjére vonatkozóan. A GS1 szabványrendszer emellett rendelkezik önálló nyomkövetési szabvánnyal (Global Traceability Standard), illetve a teljes ellátási láncra alkalmazható EPCIS szabványát és az Alapvető üzleti kifejezések szótárát (Core Business Vocabulary) az ISO nemzetközi szabványokkal emelte (ISO / IEC 19987 és 19988).

„A GS1 szabványokra épülő UDI rendszer előnyt jelent majd a pácienseknek, az egészségügyi rendszereknek és az orvosi eszközöket gyártó iparágak egyaránt. A GS1 szabványok világszerte támogatják az egészségügyi szervezeteket a gyors és hatékony azonosításban akkor is, amikor egyes eszközök visszahívására van szükség. Növelik a veszélyes esetek pontos és körültekintő meghatározását, amivel megalapozható a globális szintű, biztonságos disztribúciós lánc. A tiszta, átlátható dokumentációra is megoldást nyújtanak, ami által az orvostechnikai eszközök feltüntetésre kerülhetnek az elektronikus egészségügyi feljegyzésekben és a klinikai információs rendszerekben.” – nyilatkozta Miguel Lopera, a globális GS1 szervezet ügyvezető elnöke.

A GS1 már meg is kezdte a munkát annak érdekében, hogy az egészségügyi gyártók világszerte képessé váljanak az UDI számok létrehozására és menedzselésére az EU Rendeletek és a GS1 szabványok előírásait követve. A Rendeletek szerint az UDI számot fel kell tüntetni az orvosi eszközök címkéjén, a felsőbb szintű csomagolásuk címkéin, és egyes esetekben magán az eszközön is. A termékek legfontosabb, Rendeletek által meghatározott törzsadatait emellett a gyártóknak el kell juttatniuk az EUDAMED-nek, a központi európai adatbázisnak.

Az UDI rendszer bevezetésében, így az UDI szám létrehozásában, vagyis az eszközök azonosításában (UDI szám: GTIN (DI) + lot szám vagy egyedi sorszám (PI)), azok adathordozón történő megadásában (például GS1-128 vagy GS1 DataMatrix vonalkód, RFID), továbbá az orvostechnikai eszközök törzsadatainak GDSN-en keresztüli hatósági adatbank(ok)ba történő feltöltésében (például: US FDA GUDID, EU EUDAMED) egyaránt segítséget kínál a GS1 szabványrendszer és az érintett GS1 Tagszervezetek. Az Alapvető UDI biztosításához a GS1 megtette a szükséges lépéseket a számstruktúrák megfelelő időben történő rendelkezésre állásához.

Amennyiben többet szeretne megtudni az UDI-ról, illetve az elsők között szeretne lenni, akik felkészülnek az előírások teljesítésére, úgy csatlakozzon a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoporthoz, melynek egyik munkacsoportja kizárólag az UDI bevezetés témakörével foglalkozik (<http://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszsegugy/egeszsegugyi-felhasznaloi-csoport>).



Kérdése esetén keresse szakértőnket!



Krázi Zoltán

.....
implementációs igazgató



Rekordszámú résztvevővel zajlott a berlini Globális GS1 Egészségügyi konferencia

Immár 31. alkalommal került megrendezésre a Global GS1 Healthcare Conference április elején, ezúttal Berlinben. A szakmai program 3 nagy témakört ölel fel hagyományosan: GS1 szabványok kórházi alkalmazása, gyógyszerek-, illetve orvostechnikai eszközök nyomon követése GS1 szabványokkal.



A rendezvényen rekordszámú volt a részvétel: 50 országból 392 fő vett részt az eseményen, bizonyítva ezzel azt a tényt, hogy a fenti témák egyre több országban kerültek az egészségügyi szektor fókuszába.

Hazánkat a GS1 szakértőin túl 2 szakmai szervezet, 1-1 gyógyszer nagykereskedő, illetve kórház vezetője képviselte az eseményen:

- Egészségügyi Gazdasági Vezetők Egyesülete,
- Magyar Gyógyszerészi Kamara Kórház - Klinikai Területi Szervezete,
- Euromedic Pharma Zrt.,
- Betegápoló Irgalmasrend Budai Irgalmasrendi Kórház.

A rendezvény fő szlogenje a „Safety begins with a scan”, azaz „A biztonság egy szkenneléssel kezdődik” volt, utalva arra, hogy a betegbiztonság növelése az egyéb szektorokban mar

széleskörűen alkalmazott vonalkódokkal lenne megvalósítható egyszerűen és költséghatékonyan. A bemutatott német, francia, angol, stb. új kórházi rendszerek mindegyikében a beteg és a betegbiztonság állt a középpontban, de persze minden esetben feltételként szabták a bevezetések előtt a rendszer korábbinál gazdaságosabb üzemeltethetőségét.

A rendszerek alapeleme minden esetben az azonosítás. A betegbiztonságot a legtöbb esetben a páciens, a szakszemélyzet, a felhasznált eszközök és gyógyszerek összerendelhetőségével növelték. Ugyanezzel a megoldással a kórházakban jelentős megtakarítások érhetőek el, egész egyszerűen azért, mert egyértelműen láthatóvá válik, hogy hol és milyen beavatkozáskor ki által milyen eszköz kerül felhasználásra, azaz milyen folyamatok zajlanak. Ez magas fokú biztonságot, illetve munkaidő ráfordítás



csökkenést tesz lehetővé a szakdolgozói személyzet számára is, hiszen a manuális, sokszor utólagos adatrögzítések helyett gyors és azonnali adatbevitel valósul meg, biztosítva ezzel az adatok pontosságát és megbízhatóságát is. A nyugat-európai országok mellett érdekesség volt, hogy már olyan országok is elkezdték ezen megoldások bevezetését, mint Nicaragua, Etiópia és Egyiptom, sőt már prezentálható eredményekkel is tudtak szolgálni a konferencián.

Az elmúlt években azt tapasztalhattuk, hogy a GS1 szabványok bevezetésénél a kórházi vezetők elkötelezettsége volt a döntő, azaz országonként



volt 1-2 kórházi vezető, aki úgy gondolta, hogy a folyamatok átláthatósága érdekében megkezdi a szabványos alapokra helyezett működést, és átalakítva folyamatait bevezette a GS1 szabványrendszert a betegellátás menetébe. Számos országban ezen korai zászlóvivők jó példáját követve és elért eredményeiket megismerve az alkalmazás később országos szintű megoldássá bővült. Mára azonban több ország, így például Dánia vagy Spanyolország már más utat választott és megalapozott, az érintett hatóság által elkészített, illetve jóváhagyott stratégiai terv alapján kezdtek hozzá a fejlesztésekhez, beleértve a GS1 szabványok implementációját is, több évre előre meghatározva a feladatokat és az elvárt eredményeket, mind a betegellátás színvonalát, mind az anyagi megtakarításokat illetően.

A konferencia 2. napján érkezett a hír, hogy az Európai Unió aznap elfogadta az orvostechnikai eszközökre és in vitro diagnosztikai eszközökre vonatkozó új rendeleteket, azaz az UDI rendszer európai bevezetését, kiemelt szerepet szánva benne a GS1 szabványoknak is. Minderről „A GS1 és az UDI” című cikkünkben olvashatnak magazinunk 16. oldalán.

A konferencia összes publikus előadása elérhető a következő linken: <http://www.healthcare-event.gs1.org/>.

Ha többet szeretne megtudni a GS1 szabványok egészségügyi szektorban történő alkalmazásával elérhető előnyökről, vagy részt venne hasonló eseményeken, úgy csatlakozzon a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoporthoz, ahol részletes információkhoz juthat (<http://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszsegugy/egeszsegugyi-felhasznaloi-csoport>).

Kérdése esetén keresse szakértőnket!



Krázi Zoltán

.....
implementációs igazgató



Ismét elérhető GDSN szolgáltatásunk a hazai piacon *Minőségi adatok a hatékony értékesítésért*

Hogyan tudja növelni az értékesítést és a fogyasztói elégedettséget az innovatív technológiai háttér és a megbízható termékadatok? Erről szól a GS1 Magyarország és a BrandBank legújabb szolgáltatása.

A bonyolult nevű Globális Adatszinkronizációs hálózat (GDSN) nem más, mint egy biztonságos digitális csatorna a termékekhez kapcsolódó hiteles adatok világszintű megosztására a kereskedelmi partnerek között. Az automatikus, hibamentes és hatékony megosztási mód miközben megbízható háttérrel biztosít a nemzetközi kereskedelemhez, nem utolsósorban a fogyasztók egyre növekvő információ igényének kiszolgálásában is tökéletes segítség.

Hogyan működik a GDSN?

A Globális Adatszinkronizációs hálózat minősített adatbankok nemzetközi láncolata, így a gyártók és a kereskedők a világ bármely pontjáról képesek egymással egyeztetni az eladásra váró termékek törzsadatait egy GS1 szabványokra épülő rendszerben, ahol a termékek egyik legfontosabb adata nem más, mint a GTIN szám (Globális kereskedelmi áruazonosító szám),

vagyis a termék szabványos, hivatalos egyedi azonosítója.

Ha a gyártó valamilyen tulajdonságot megváltoztat a termék kapcsán, a rendszeren keresztül ezt gyorsan és idővesztés nélkül tudja jelezni az összes kereskedelmi partner felé, megelőzve ezzel az esetleges félreértéseket. Így az összes érintett az ellátási láncban biztos lehet abban, hogy mindig a legfrissebb hiteles termékadatokhoz férhet hozzá. Mindehhez csak annyi szükséges, hogy minden üzleti partner csatlakozzon egy minősített adatbankhoz valahol a világban.

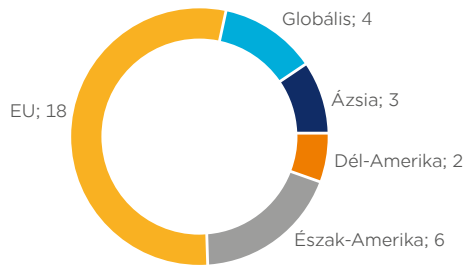
A GDSN bizonyítottan támogatja a felhasználókat az alábbi területeken:

- Lehetővé teszi a végfelhasználónak – kereskedőnek, viszonteladónak, de akár a fogyasztónak is –, hogy megbízható, friss termékadatokhoz férjen hozzá;

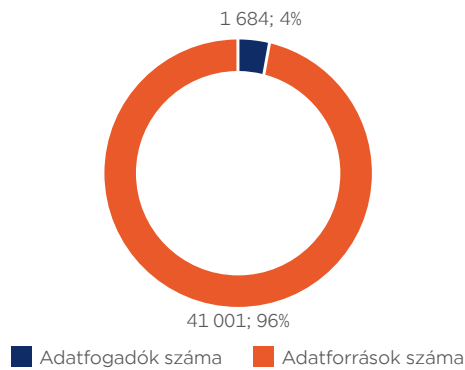
- Segít az élelmiszer- és az egészségügyi szektor számára meghatározott előírások és jogszabályok hatékony betartásában;
- Kizárja a manuális folyamatokat, jelentősen csökkentve ezzel a hibák lehetőségét;
- Felgyorsítja a tájékoztatás folyamatát, amivel időt takarít meg az adatkommunikációs folyamatok során;
- Egy új termék esetében látványosan felgyorsítja a piacra kerülési procedúrát.



GDSN adatbankok a világban

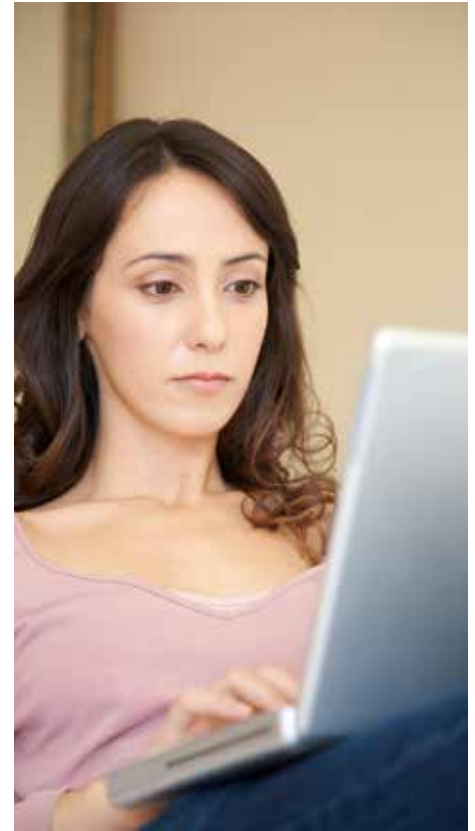


Nemzetközi GDSN-alkalmazás a kiskereskedelmi szektorban

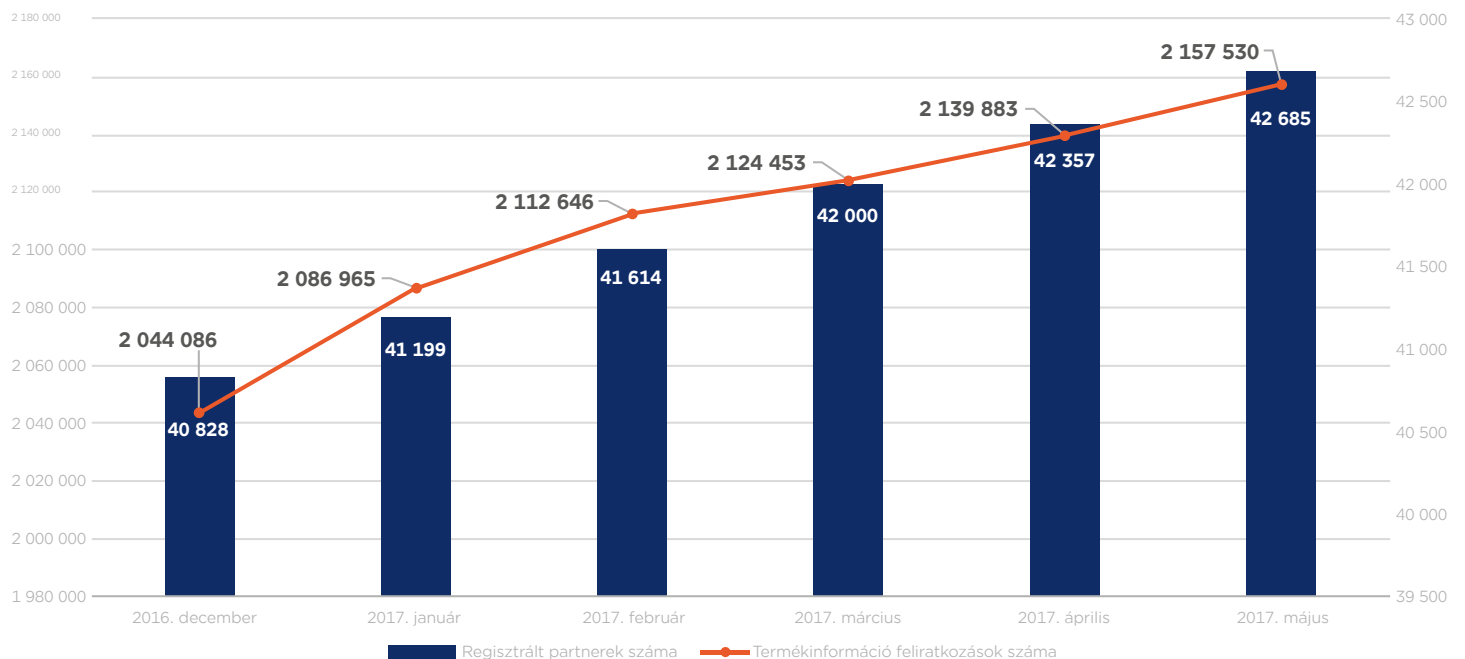


A GDSN-ben jelenleg 33 aktív adatbank működik, amelyek egy része GS1 tagszervezet által működtetett és ezek jellemzően egy adott ország piacára fókuszálnak. Az üzleti vállalkozásként működtetett adatbankok túlnyomó része adott földrészen, vagy a globális piacon van jelen szolgáltatásával. Bal oldali első ábránk mutatja meg a certifikált adatbankok földrészenkénti megoszlását.

A fogyasztási cikkek szektorában jelenleg 42 685 (GLN számmal azonosított) partnert tart nyilván a Globális Nyilvántartás. Ahogy az ábra is mutatja, ebben az ágazatban jellemzően az adatfogyók, vagyis a kereskedők száma csupán néhány százalékot teszi ki, akik azonban jelentős számú adatforrást – gyártót, márkatulajdonost – tudnak mozgósítani a GDSN használatára úgy, hogy üzleti elvárásaikban megfogalmazzák annak használatát beszállítóik felé.

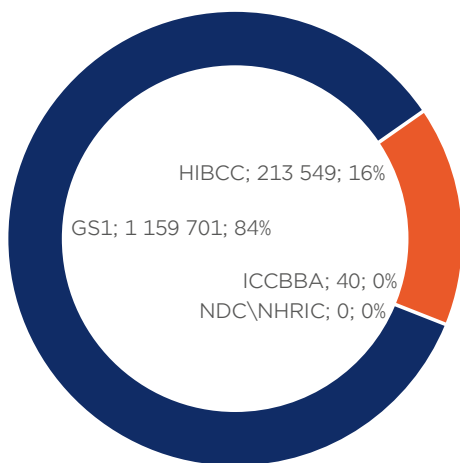


Az alábbi oszlopdiagram a felhasználók számának alakulását mutatja az elmúlt hat hónapban, míg a vonaldiagram az adatfogyók által a hálózatba elküldött adatfeliratkozások növekedését. Ez utóbbiak a gyakorlatban a kereskedők által megfogalmazott adatigényeket jelzik, vagyis, hogy mely beszállító vagy célpiac, mely termékéről vagy termékcsoportjáról kívánnak részletes adatokat fogadni.

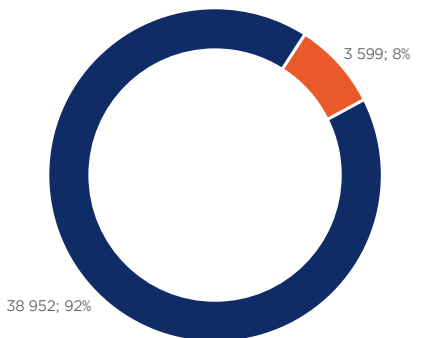


GDSN és az egészségügyi szektor

Az egészségügyi szektorban a GS1 azonosítóinak terjedését és egy későbbi szakaszban a GDSN alkalmazásba vételét leginkább a szabályozások változása indította el. Így például elsőként a US FDA írta elő az USA-ban forgalomba kerülő orvostechnikai eszközök adatainak központi megadási kötelezettségét (Kapcsolódó cikkünket UDI témában magazinunk 8. oldalán olvashatja). Mivel nemzetközileg mind több ország, régió dönt az egészségügyi termékek nyomon követhetősége érdekében hatósági adatbejelentési előírás bevezetéséről, az a gyártókat mindinkább adataik központi adatbázisokba történő megadására, és az eltérő hatósági adatmegadási előírások egy helyről történő kielégítésére ösztönzi. Az azonosításra vonatkozóan több lehetőség is adott a felhasználók számára (GS1 GTIN, HIBCC, ICCBBA, NDC/NHRIC), így érdekes vizsgálni, hogy mely azonosítók – a már aktív amerikai FDA-GUDID központi adatbázisában – milyen arányban kerültek bevezetésre, illetve ezen mutatók alakulását az elmúlt időszakban.



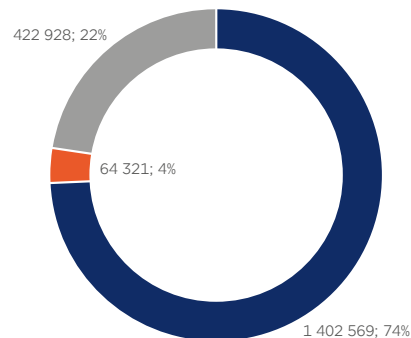
GDSN alkalmazás az egészségügyben



■ Adatfogadók száma ■ Adatforrások száma

Ebben a szektorban a felhasználók száma 42 551, arányukat tekintve az adatfogadók és az adatforrások aránya ellentétes irányt mutat a kiskereskedelmi szektorhoz képest, hiszen itt jellemzően multinacionális gyártók szolgáltatnak adatot az ágazatban jelenlévő számtalan hatósági szereplőnek, nagykereskedőnek, gyógyszerháznak, kórháznak vagy egyéb kiszolgáló intézménynek.

Termékkategóriák megoszlása



■ Orvosi eszköz ■ Gyógyszer ■ Egyéb

Az egészségügyi termékek a jogszabályi környezetnek megfelelően három kategóriában jelennek meg, s ezekre vonatkozóan a kötelezettségek bevezetése, így a GDSN-kommunikáció is egymástól eltérő időpontokban kezdődött meg. A GDSN-ben jelenleg 1 889 818 egészségügyi termék található, amelyek kategóriánkénti megoszlását a fenti jobb oldali ábránk szemlélteti.



BRANDSYNC

Powered by



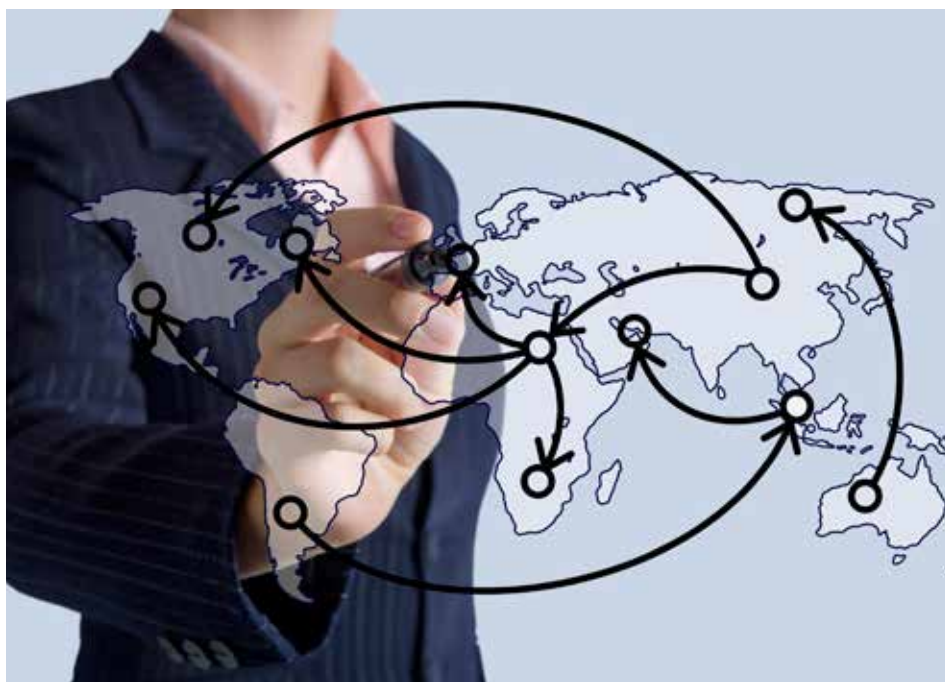
Ahogy tavalyi cikkünkben megírtuk, a GS1 Magyarország a GS1 dán tag-szervezetével közösen indított fejlesztési projektet azzal a céllal, hogy mindkét piac számára megbízható és magas színvonalú GDSN-certifikált adatbanki szolgáltatást hozzon létre, majd egy közös vállalat révén biztosítsa annak tovább fejlesztését és hatékony, gazdaságos működtetését. A dán piacon a rendszert tavaly november óta használják a GS1 Dánia partnerei. A több mint 700 felhasználó, akik majdnem 200 000 termék adatait kommunikálják a rendszeren keresztül, a bevezetést követően elvégzett felhasználói elégedettség-mérés tanúsága szerint kifejezetten elégedettek az új rendszerrel és annak használhatóságával.

A magyarországi GDSN-certifikált adatbank a GS1HUB nevet kapta, de **mint szolgáltatás a fenti logóval és Brandsync névvel jelenik meg a felhasználók felé.** Ennek oka, hogy a piaci bevezetést, illetve a felhasználók felé való megjelenést a Brandbank Magyarországgal kötött megállapodás alapján végezzük. Üzletileg így a felhasználók a Brandbank-kel állnak kapcsolatban, míg egyrészt a technikai hátteret a GS1HUB biztosítja, másrészt az együttműködés keretében elvégzett fejlesztések köszönhetően a Brandbank hagyományos adatrögzítési szolgáltatásában már meglévő (B2C) adatokat a felhasználóknak nem szükséges még egyszer bevinniük a rendszerbe, hiszen az ott már rendelkezésre

áll, csupán a kereskedelmi belistázásokhoz szükséges adatokat (B2B adatok) kell a 'Brandsync powered by GS1HUB' felületén vagy interfészes kapcsolatain keresztül kezelniük. Mindezeknek köszönhetően a beszállítók számára jelentősen csökkenthet a belistázáshoz és az online kereskedői felületek adatellátásához kapcsolódó adatkommunikációs terhet, és így annak költsége is.

A magyar piac úttörői: a Drogerie Markt és a Praktiker

A piaci bevezetésről elmondható, hogy két kereskedelmi lánc: a Drogerie Markt és a Praktiker már adatfogyadóként csatlakozott a szolgáltatáshoz és megkezdte szállítói folyamatos bevonását is. A közeli jövőben pedig az élelmiszer és egyéb fogyasztási cikkek kiskereskedelmében jelenlévő, hazai és nemzetközi kereskedelmi láncok is várhatóan igénybe fogják venni a szolgáltatást.



Vatai Krisztina

üzletfejlesztési igazgató



Stabilitás és fejlődés GS1 szabványokkal

GS1 szabványalkalmazás a gyakorlatban a Tyson Foods-nál

A Tyson Foods (Tyson) a világ egyik legnagyobb hús és baromfihús termékgyártója. Termékeit kiskereskedelmi csatornákon és étkeztetési szervezeteknek értékesíti az Egyesült Államokban és további közel 130 országban. Régóta alkalmazza a GS1 szabványait, és igyekeznek megfelelni minden elvárásnak, amely kereskedelmi partnereiktől és vásárlóiktól érkezik a termék- és nyomonkövetési információk tekintetében, még ha az igények sokszor nagyon eltérőek is.

A kezdetekről

A Tyson a baromfihús feldolgozó részlegében alkalmazott először GS1 szabványt a 90-es évek elején.

„Egy változó tömegű terméket vásárló partnerünk kérte, hogy azonosítsuk ezeket az egységeket GTIN-nel és jelöljük GS1-128 vonalkóddal a kartonokat.” – meséli Paul Lothian, a cég üzleti megoldásokért felelős munkatársa.

„A vonalkódok beolvasásával vevőnk sokkal hatékonyabban tudta átvenni a szállítmányt és a feladott áru átvételét visszaigazolni számunkra. Ekkor ismertük fel, hogy milyen nagy értéket jelenthet a vásárlóink támogatására bevezetett megoldás saját működésünkben is.”

Paul Lothian a Tyson-nal töltött 37 éve alatt széles körű tapasztalatokat szerzett a vállalat működésében és az élelmiszer ágazat terén, és úgy látja, különösen az elmúlt tíz évben a részletes termékinformációk megosztására irányuló vevői elvárások voltak az elsődleges mozgatórugói a GS1 szabványokra épülő harmonizációnak és komplex rendszer-átalakításnak.

„Vevőink állnak az első helyen, akiket a GS1 szabványok segítségével megbízhatóan és gyorsan szolgálhatunk ki.”

A Tyson és a GS1 szabványok

A Tyson a mai napig investál a GS1 szabványok újabb megoldásainak implementációjába, különösen a **GS1-128 vonalkód** alkalmazásába azzal a céllal, hogy gyűjtőkarton-szintű nyomon kövéléssel támogassák a legkülönbözőbb üzleti folyamatok megbízhatóságát és fenntarthatóságát. Mindamelllett, hogy a vevői igényeknek megfeleljenek, a Tyson belső hatékonysága növeléséhez is használja a kartonokon a GS1-128-as vonalkódot. A hús és baromfihús ágazatban sok esetben tömeg alapján állapítják meg az árat, ezért a cég a kartonokon vonalkóddal tünteti fel azok tömegét.

„Mivel minden kartonnak eltérő lehet a tömege, ezeket leolvassuk, hogy pontosan tudjunk számlázni vevőink felé a változó tömegű termékek



esetében is. Ez a megoldás nagymértékben csökkentette a felmerülő kérdéseket és a számlavitákat a vevőkkel.” – mondja Lothian.

A disztribúciós központ folyamataiba is integrálták a GS1 szabványokat, és ily módon automatizálták raktározási rendszerüket.

„Használni kezdtük az SSCC számot raklapjaink azonosítására, hogy magasabb szintű feladási folyamatokkal tudjunk dolgozni. Az évek során a szabványok használata hozzásegített bennünket ahhoz, hogy jobban tudjuk összeállítani a vevői rendelésre készülő raklapokat és ahhoz is, hogy raktárkészlet-menedzsment folyamataink átláthatóságát biztosítsuk az ellátási láncunk számára.”

Amellett, hogy **SSCC számokat és GTIN azonosító számokat** alkalmaznak a raklapok és gyűjtőegységek azonosítására, a Tyson Foods cégen belül **Előzetes Szállítási Értesítéseket (ASNs)** használ a szállítástól az átvevő pontig, továbbá néhány ügyféllel is annak érdekében, hogy segítse a szállítások pontosságának biztosítását.

„A szabványokkal és az automatizálással a valamikor elvárt átvételi folyamat töredék idő alatt teljesíthető az elosztó központjainkban” – mondja Lothian.

A kartonok vonalkóddal való ellátása megerősítette a Tyson-t és partnereit nyomonkövetési és visszahívási képességeikben is. „A lánc vége – amikor a termék megérkezik a vevő átvételi pontjára – volt korábban a legnagyobb fehér folt számunkra.” – mondja Lothian. „A GS1-128-cal most már követni tudjuk termékeinket tételszám szerint bárhol a feldolgozó üzemeink, a disztribúciós központjaink és az üzletek vagy éttermek között, így jelentősen leegyszerűsítettük, felgyorsítottuk és pontosítottuk a visszahívási fo-

lyamatunkat. A visszahívási információk elektronikusan bármikor azonnal elérhetők – ez korábban napokat vett igénybe.”

A szabványok előnyeinek kiterjesztése a pozitív online élményért

„A fogyasztók napjainkban elvárják, hogy szinte majdnem mindent online megvásárolhassanak – még a romlandó árukat is.” – mondja Evan Fernando, a Tyson Foods e-kereskedelmi kezdeményezésének vezetője. „Amikor elkezdtük az e-kereskedelmi kezdeményezésünket hamar rájöttünk, hogy a pozitív fogyasztói élmény sokkal kevésbé fenntartható, amennyiben a termék hátoldalán feltüntetett termékadatok nem egyértelműek és teljesekek.”

A GDSN korai/első számú alkalmazójaként a Tyson Foods évek óta szinkronizálja a termékadatokat (pl. méret, súly) számos kiskereskedőjével, napjainkban pedig fokozatosan növeli a további, kiegészítő attribútumok biztosítását (mint például tápanyag összetétel), mivel a fogyasztók az online beszerezhető élelmiszerek kapcsán egyre nagyobb információigénnyel rendelkeznek.

Előnyök

A GS1 szabványos adatkezelés és szabványos adatszere-folyamatok bevezetése a vállalkozásban hozzájárul ahhoz, hogy a Tyson olyan gyorsan tudjon reagálni a különböző igényekre, ahogy azt a mai üzleti környezet elvárja. A cég precíz számlázást biztosít a változó tömegű termékek esetében is és ezzel csökkenti az üzleti nézeteltérések felmerülését, valamint erősíti a vevői elégedettséget is, továbbá egységesíti az áruátvételi folyamatokat, javítja a termelékenységet, és hatékonyan tudja elvégezni a szükséges termék-visszahívásokat. Mindezekon túl pedig azzal, hogy termékeihez kapcsolódóan megbízható és teljes

körű adatokat oszt meg kereskedelmi partnereivel és ma már az online világban is, segíti a pozitív vásárlói élmények elérését és végső soron növeli márkanevének értékét.

A Tyson Foods számára a **stabilitás** és a **fejlődés** talán a legvonzóbb okok a GS1 szabványok felhasználásának, alkalmazásának bővítésére. „Például ma ugyanazt a raklap címkét használjuk a baromfi üzletágunkban, amelyet 1994-ben terveztek – ez a megoldás több mint 20 éve szolgál minket, jelentős megtakarításokat jelent, pótköltségek nélkül. Amennyiben rászánjuk az időt a GS1 szabványok helyes módon történő alkalmazására, úgy nem kell azokat újra és újra módosítani.” – mondja Lothian.

„Ellátási láncunk teljes hosszában és minden érintettjével széles körű kommunikációt kell biztosítanunk ahhoz, hogy termékeink a mai elvárásoknak megfelelő sebességgel haladjanak az értékláncban. Napjainkban az élelmiszeripar és vele a vásárlói igények is villámgyorsan változnak. Ahhoz, hogy a vállalatok helyt tudjanak állni ebben a környezetben, integrálniuk kell a GS1 szabványokat az ellátási lánc minden szintjén, mivel sok esetben a szabványok az előrelépés feltételei a vállalkozásunk fejlesztésében.”



Szügyi Tímea

Ügyfélkapcsolati koordinátor



Kihelyezett képzések a GS1 Magyarországtól

A GS1 Magyarország egyik legfontosabb szolgáltatása, hogy segítse felhasználóit a helyes szabványalkalmazásban, az új megoldások hatékony bevezetésében.

Bár a leggyakrabban igénybe vett szolgáltatásunk a budapesti tantermi képzésünk, gyakran előfordul, hogy egy-egy GS1 Partnerünknel nem elegendő 1-2 kolléga ismereteit bővíteni a GS1 szabványokról, akár egész osztályok, részlegek számára is hasznos és elengedhetetlen lehet, hogy a vállalkozás tevékenységét szem előtt tartva testre szabottabb módon, a cég működését alapul véve biztosítsunk mélyebb tudást az implementációhoz és a mindennapi szabványalkalmazáshoz.

Ezért vezettük be kihelyezett képzéseinket, melynek kapcsán most GS1 Partnereink számolnak be tapasztalataikról.

Tetrabbit Kft.

A Tetrabbit Kft. hagyományos, ketreces és padlós, ún. relaxrabbit állattartással, és magyar nyúlhús kereskedelmével foglalkozó élelmiszeripari vállalkozás.

Először 2008 végén kerültünk kapcsolatba a GS1 Magyarországgal GLN szám igénylése kapcsán. Ezt követően 2010 elején kezdtük el használni a GS1 Magyarország számkiaadó és nyilvántartó kliens szoftverét, azonosító számaink menedzseléséhez.

Az áprilisi képzés során a **GS1-128 és a GS1 DataBar vonalkódok felépítésével kapcsolatban szeretnénk volna bővíteni ismereteinket. A kihelyezett képzésnek nagy előnye, hogy az általunk megadott időpontban és helyszínen zajlik.**

„Cégspecifikus, több lehetőséget ad az együttgondolkodásra, tapasztalatcserére.”

Szabados Gabriella
Minőségügyi vezető
Tetrabbit Kft.

Saját programot használva a helyszínen azonnal tesztelhetők, javíthatók az elhangzottak, megoldhatók a problémás feladatok.

Tranzit Food Kft.

Cégünk, a Tranzit-Food Kft, a Tranzitker cégcsoport tagja, elsődlegesen víziszárnyas feldolgozással foglalkozik. Idén ez a tevékenység csirke feldolgozással is kiegészült, mert a korábbi „GASTOR” cég eszközeinek és a telephelyének megvásárlására, és további működtetésére került sor. A cég alapítása óta eltelt több mint 27 évben folyamatosan fejlődve a teljes víziszárnyas vertikum kiépült, és a cégcsoport irányítása alatt működik, a törzstenyészet a keltetés, nevelés, feldolgozás és az értékesítés is.

A nyírgelsei élelmiszerfeldolgozó telephelyet 2010-ben vásároltuk meg, és itt már 2002 óta működött a víziszárnyas feldolgozó. **Már ekkor szükség volt a termékek GS1**

vonalkóddal történő azonosítására, a vevők igényei szerint.

Az értékesítés az a terület, ahol a vevői igények mind magasabb tartalmú információ átadását igénylik a termékek jelölésénél, valamint a nyomonkövethetőség az élelmiszer előállítás során kiemelt fontosságú. Az előállítás, tárolás nyilvántartására és logisztikai sebesség növelésére, valamint a két előző igény együttes megoldására tervezte cégünk a termék jelölések és nyilvántartás át-dolgozását, és a GS1-128 vonalkód jelkép, vagy ennek tovább fejlesztett változatának a bevezetését és a szükséges eszközpark kialakítását. **Az egyértelmű és pontos azonosító számok elkészítéséhez, valamint a rendszer folyamatos működtetéséhez, elengedhetetlen a GS1 szabványrendszer magas fokú ismerete, amit a licenc tulajdonostól tud az ember első kézből megszerezni.**

„Az előadás anyaga elektronikus változatban is átadásra került, így minden, amit tanultunk visszakereshető számunkra.”

Tóth Csaba

Hűtőraktár- és Belkereskedelem vezető
Tranzit Food Kft.

Az átszervezés széles körű létszámot érintett, akiknek szükséges volt alap, valamint arra épülő ismeretekre, és érzésünk szerint ezeket még újabb oktatásnak kell majd követni, hiszen a vonalkód technológia is együtt fejlődik a kereskedelmi, vevői igényekkel. Társaságunk elkötelezett a biztonságos élelmiszer előállítás és a vevői kapcsolatok



magas szinten történő fenntartása mellett, így ez a terület sem maradhat le. A helyben tartott oktatásra sikerült minden területről a kollégákat összehozni, és **az ismeretek emészthető, érthető módon érkeztek a magas tudású és napi szinten felkészült oktatóktól.**

A kihelyezett képzés kötetlen, jó hangulatú előadásban zajlott, élénk érdeklődés mellett. Minden megkérdezett kolléga hasznosnak találta. Mivel az előadás anyaga elektronikus változatban is átadásra került, így minden, amit tanultunk visszakereshető számunkra, ha szükség van a napi feladatok során erre.

A képzés immár második alkalommal került a nyírgelsei telephelyen megtartásra, ez a cégünknek is gazdaságos volt és a kollégákat sem kellett utaztatni hosszú órákon keresztül.

A hallottakat már sikerült gyakorlatban is alkalmazni, mivel az új rendszer kialakítása éppen aktuális, és látszik, nagy munka lesz, de van értelme!

Ezúton is szeretnénk megköszönni a kapott ismereteket, és az előadásokra történt felkészülést, valamint az aktuális kérdésekre adott választ, a már alkalmazott vonalkódok értékelésével együtt!

Amennyiben Ön is úgy gondolja, hogy vállalkozásánál akár egész csoportok munkáját könnyítheti meg a GS1 szabványok alkalmazásának és gyakorlati működtetésének bővebb ismerete, írjon nekünk az info@gs1hu.org e-mail címen.



Burányi Zsófia

PR és marketing menedzser



Bővülő GS1 szabványalkalmazás – Előkészületben az új szakmai és jogi Nemzeti Szabályozás

Mint hazai felhasználó partnereink számára is ismert, a GS1 globális szabványokat működtető, negyven éves tapasztalattal rendelkező nemzetközi szervezet, mely 112 önálló nemzeti tagszervezet (köztük a GS1 Magyarország) hálózatán keresztül, 154 országban, kétmilliót is meghaladó partnervállalata felé nyújt szolgáltatást.

A GS1 a **vonalkód** által vált ismertté, mellyel kapcsolatban a BBC úgy nyilatkozott, hogy **„egyike annak az 50 dolognak, ami megalapozta a világgazdaságot”**. A korábbi évtizedekre jellemző alkalmazások jelentős részét lefedő „vonalkód”-szabványt képviselő szervezetből az üzleti fejlesztéseknek és fejlődésnek köszönhetően a GS1 mára Globális Brand lett, hiszen stratégiája, megjelenése és értéke egyszerre képviseli magát a nemzetközi szervezetet és tagszervezeteit, valamint a meglévő és a leendő partnereit, felhasználóit és magukat a fogyasztókat is.

Az elmúlt időszakban folyamatosan bővültek a GS1 szabványokkal és megoldásokkal szemben támasztott követelmények, melynek eredményeként napjainkra új szabványok és szabványos megoldások segítik az ellátási láncok hatékonyságának növelését (bővebben szabványelemle-

inkről és megoldásainkról weboldalunkon olvashat: <http://gs1hu.org/rolunk/gs1szabvanyok>). A meglévő alkalmazási területek, mint pl. FMCG, logisztika, egészségügy, stb. mellett új szektorok (készpénzkezelés, védelmi szektor, műszaki iparágak, stb.) kérik a GS1 támogatását az innovatív megoldások elérhetővé tételében és alkalmazásba vételében. Igényként merül fel, hogy a GS1 szerepet vállaljon olyan globális problémák megoldásában, mint pl. az élelmiszer biztonság megteremtése, gyógyszer- vagy dohánytermékek hamisítása elleni küzdelem, orvostechikai eszközök nyomon követése, betegbiztonság, stb.

A GS1 szabványok mindezekén túl támogatják a kereskedelmi folyamatok átláthatóságát, költség és időhatékonyságát, éppen ezért világszerte és hazánkban egyaránt, az ellátási láncok meghatározó nagy-

és kiskereskedelmi vállalatai jogos igényként várják el beszállítóiktól az egységes GS1 azonosítási- és jelölési szabványok szakszerű és jogszerű alkalmazását.

A GS1, az üzleti élet közös nyelveként, immár fontos szerepet tölt be a közzféra területén is a különböző jogszabályokban rögzített, egyes szektorokban kötelező állami felügyeleti, ellenőrzési feladatok ellátásának hatékonyabbá tételében is.

A GS1 törekszik arra, hogy a szabványai minél szélesebb körben elérhetővé váljanak, ezért az ISO nemzetközi szervezettel kötött megállapodás alapján a GS1 szabványok megjelennek az ISO szabványokban is.

E tény azonban nem jelenti azt, hogy a szabványok és a szabványokon alapuló megoldások szabadon felhasználhatók, azok a GS1 szel-

lemi tulajdonát képezik. Magyarországon a GS1 Magyarország mint a GS1 szervezet és a GS1 szabványok kizárólagos képviselője kezeli a szabványrendszert, illetve a GS1 által védett szellemi termékeket, melyek bárki által történő felhasználása engedélyhez kötött.

A GS1 Magyarország legfontosabb feladata annak elősegítése, hogy a szabványokon alapuló szolgáltatásokat és megoldásokat a szabványosított felhasználási jogviszonnyal (GS1 licenc) rendelkező partnerei megfelelően alkalmazásba vegyék.

A jogszerű felhasználás biztosítására átfogó szabályozás szükséges a GS1 szabványos megoldások használatának terén, mely általános szabályozást a GS1 Általános Üzleti Feltételei [ÁÜF] tartalmazza (a GS1 Magyarország hivatalos honlapján a www.gs1hu.org oldalon bárki számára elérhető).

Az ÁÜF általános jelleggel teremtette meg a GS1 szolgáltatásai és azok alapját képező szabványos megoldások szabályozási hátterét. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján a GS1 Magyarország - a mindenkor hatályos ÁÜF mellett - létre kíván hozni egy konkrétabb, egyes ágazatokban eltérő felhasználási eseteket és helyzeteket egyértelműbben leíró szabályozást is.

A GS1 Magyarország ebben az úgynevezett **Nemzeti Szabályozásban** kívánja rögzíteni a GS1 szabványos szolgáltatások és megoldások jogszerű és szakszerű hazai felhasználásának feltételeit, annak érdekében, hogy továbbra is megfeleljen a fent részletezett üzleti élet kihívásainak, az innovációs és szakmai elvárásoknak, a jogszabályi környezetváltozásoknak, és nem utolsósorban a felhasználók igényeinek.

A Nemzeti Szabályozás hatálya alá sorolt területek a teljesség igénye nélkül: a GS1 Azonosító Kulcsok (GTIN termékazonosító számok, a GLN szervezetazonosítók és a GLN helyazonosító számok) illetve a belső, zártrendszerű azonosítók (RCN kódok, melyek a „200-299” GS1 prefixből képezhetők) használata; GS1 adathordozók alkalmazása; az ún. passzív felhasználás.

A GS1 Magyarország a Nemzeti Szabályozásban részletesebben meghatározásra kerülő, az egyes szolgáltatásainak felhasználását meghatározó szabályok alapján egy új típusú, hatékonyabb együttműködési platform kialakítását tervezi a Szolgáltató cégekkel is, amely a meglévő szolgáltatói együttműködés fejlesztéséhez, valamint a Szolgáltató cégekkel szerződésben álló GS1 felhasználók eléréséhez és igényeik megismeréséhez kapcsolódik. Figyelembe véve a GS1 szabványok alkalmazásba vételi

módjának sokrétűségét, a Nemzeti Szabályozásban fontosnak tartja meghatározni a Szolgáltató cégek által a szerződéses partnereik részére nyújtott szolgáltatások terjedelmét és a szolgáltatásnyújtás feltételeit.

Összefoglalva: a GS1 szabványok növelik a hatékonyságot, a biztonságot és az átláthatóságot az ellátási láncokban a fizikai és a digitális csatornákon egyaránt.

A GS1 Magyarország mindent megtesz annak érdekében, hogy - szellemi terméke védelme mellett - partnerei számára könnyen elérhetővé és használhatóvá tegye a GS1 szolgáltatásokat, biztosítsa ezáltal a hatékony működést, megfelelést az információ-technológiai változásoknak, az üzleti kihívásoknak, a megnövekedett adat- és információigénynek, a jogszabályi előírásoknak és nem utolsósorban a fogyasztók információ igényének.

Hogy megfelelhessen ezen kihívásoknak, a GS1 Magyarország stratégiája és üzletpolitikája a folyamatos fejlődésre, innovációs megoldások kidolgozására, az üzleti kommunikáció fejlesztésére és a tudásátadás hatékonyabbá tételére irányul.

A Nemzeti Szabályozás kialakításáról és annak tartalmáról folyamatosan tájékoztatjuk GS1 Partnereinket.



Daka Margit

.....
ügyfélkapcsolati vezető



Őrizze GS1 Értékeit! *Licenckód érvényessége és megújítása*

Ismételten tájékoztatjuk t. Partnereinket, hogy a GS1 szolgáltatások igénybevételéhez elengedhetetlenül szükséges licenckódok azok első igénylésétől, illetve a korábbi licenckód lejárától számított 365. napon lejárnak.



Felhívjuk szíves figyelmüket arra, hogy az Általános Üzleti Feltételeink, valamint a közöttünk fennálló Licen szerződés alapján, amennyiben a t. Partnerünk a **licenckód lejáratának napjáig** a GS1 jogviszonyát nem mondja fel, **úgy kell tekinteni, hogy a licenckód lejárától számított újabb 365 npra új licenckódot igényelt a GS1 szolgáltatások**

további felhasználása érdekében, melyre tekintettel Díjjegyzékünknek megfelelő fizetési kötelezettsége keletkezik. Társaságunk ezáltal biztosítja, hogy az Önök által igényelt szolgáltatások felhasználása biztosítva legyen.

Kérjük, hogy a fentiekre tekintettel, amennyiben Társaságunk szol-

gáltatásait a Licenckódjuk lejárátát követően már nem kívánják igénybe venni, arról Társaságunk felé **licenckódjuk lejárátának napjáig szíveskedjenek nyilatkozni**, ennek elmaradása esetén esetleges felmondásuk kizárólag a jövőre nézve lehetséges, mely a már esedékesé vált díjfizetési kötelezettségüket nem érinti.

A megújult weboldalunk jelszóval védett, MyGS1 felülete alkalmas arra, hogy személyre szabott online ügyintéztést tegyen lehetővé Partnereinknek. Mindezen túl a GS1 szolgáltatásokat igénybe vevő vállalkozások jelszóval történő belépés után ezen a felületen nyomon követhetik a GS1 jogviszonyuk főbb dokumentumait, valamint megtalálják a GS1 szolgáltatások és megoldások bővebb szakmai leírását is. Külön felhívjuk a figyelmet arra, hogy a Licenckódok érvényességének nyomon követése többek közt a MyGS1 felületen is lehetséges (az Igazolás letöltésével).

MYGS1 – Partnereink személyre szabott kiszolgálása

A GS1 Magyarország célja, hogy a hazai GS1 szabványalkalmazó vállalkozásokat a lehető legmagasabb színvonalon szolgálja ki. A MyGS1 egy hasznos online szolgáltatás, mellyel Partnereink egyedi igényeinek is igyekszünk megfelelni.

A MyGS1 felület jelenleg az alábbi szolgáltatásokat biztosítja:

- a GS1 Magyarországtól igényelt Licenckódokat, a Licenckódok által igénybe vehető szolgáltatásokat és a Licenckódok lejáratási dátumát tartalmazó IGAZOLÁS letöltése;
- szerződés és egyéb dokumentumok lekérdezése;
- számlatörténet megtekintése;
- GS1 rendszer licenccím meghatározásához szükséges árbevételi kategória változásának bejelentése;
- kapcsolattartói adatok módosítása
- ellenőrzőszám számítás (az ezzel kapcsolatos részletes tájékoztató keretes cikkünk tartalmazza)
- számkidó és nyilvántartó kliens szoftverrel kapcsolatos tudnivalók elérése és annak igénylése;
- vonalkód-ellenőrzés, illetve vonalkód-minősítés szolgáltatásaink igénybevétele;
- képzéseinkkel kapcsolatos információ és jelentkezés;
- tudástár (GS1 szabványokkal és megoldásokkal kapcsolatos leírások, szakmai anyagok, kiadványok, útmutatók, esettanulmányok)
- A GS1 Világa magazinok eddig megjelent számai digitális formában.

Ellenőrzőszám (check digit) számítás a MyGS1 felületen

A megújult ellenőrzőszám számítási felület mostantól a MyGS1 oldalon érhető el Partnereink számára.

Az ellenőrzőszám az azonosító számsor többi tagjából számított szám, amely ellenőrzi, hogy a számsor jól van-e összeállítva.

(Az ellenőrzőszám számítás a GS1 rendszer által használt algoritmus az adatpontosság ellenőrzéséhez.)

Az ellenőrzőszám számítás funkció segítségével Partnereink a használatukban álló Globális Cégprefixből képzett **összes GS1 azonosító kulcshoz** generálhatnak ellenőrző számot, ahol az a GS1 szabványok leírása szerint követelmény.

Új tartalmakkal bővült GYIK (Gyakran Intézett Kérdések)

Honlapunkon folyamatosan bővítjük a GS1 szolgáltatások használatával kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdések és az azokra összegyűjtött válaszok körét az alábbi négy nagy témakör szerint:

- GS1 jogviszony létesítése, Regisztráció (Licenc szerződés, számlázás, igényelt szolgáltatásokról GS1 igazolás, GS1 cégprefix átruházása, jogviszony megszüntetése)
- GS1 Partnerség előnyei (globalitás, üzleti hatékonyság; GS1 szolgáltatások, MyGS1)
- Általános információk a GS1-ről
- GS1 szabványok, megoldások (azonosítás, adatgyűjtés, adatmegosztás és GS1 megoldások)



A jövőben a MyGS1 oldalon további, személyre szabható szolgáltatások bevezetését tervezzük.

A MyGS1 felületre GLN Szervezetazonosító számmal, a GS1 Magyarország felé bejelentett hivatalos e-mail címmel és a Társaságunktól kapott jelszóval (vagy ennek esetleges elvesztésekor az Önök által önállóan generált új jelszóval) lehet belépni.

Ha kérdése vagy észrevétele van, kérjük, hívja Ügyfélszolgálatunkat (06-1-412-39-40) vagy írjon nekünk az **info@gs1hu.org** e-mail címre!



Petrányi Krisztina

ügyfélkapcsolati koordinátor



Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport

A gyógyszerekre „végponttól végpontig” történő nyomon követést előíró EU rendelet ((EU 2016/161), illetve az orvostechinikai eszközökre 2017 májusában kihirdetett rendeletek (EU 2017/745 - MDR és EU 2017/746 - IVDR) újabb feladatok elé állítják a teljes egészségügyi szakmát, a gyártótól az értékesítési és felhasználási pontokig, beleértve a betegellátást végző intézményeket is.

A rendeletek előírásai a GS1 szabvány alkalmazásával megvalósíthatóak, ebben szeretne a GS1 Magyarország az érintetteknek segítséget nyújtani.

Ennek érdekében 2016. novemberében megalakult a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport.



Mindhárom munkacsoportunkba várjuk cégek, intézmények, szervezetek csatlakozását!

Az elmúlt hónapokban három munkacsoportban kezdődött el a munka, amelyekhez várjuk a csatlakozók jelentkezését:

1. kórházi nyomon követés;
2. egységes ágazati termékcikktörzs létrehozása;
3. orvostechinikai eszközök és az IVM termékek egységes azonosítása és jelölése.

Az önkéntes alapon működő, nyitott szakmai munkacsoportok célja a jól bevált nemzetközi megoldások bemutatásával támogatni a hazai érintetteket az új jogszabályi előírások megvalósításában, a GS1 szabvány alapú rendszerek helyes és szabályszerű bevezetésével, alkalmazásával.

Miért érdemes csatlakozni a Felhasználói Csoporthoz?

- Más érintett szereplőkkel közösen értelmezheti, dolgozhatja fel a joganyagok előírásait;
- pontosabb képet kap a szervezetre vonatkozó előírásokról, a várható változásokról;
- nemzetközi sikeres példákat ismerhet meg, amelyek elősegítik a jelenlegi feladatok megértését és bemutatnak bevált megvalósítási lehetőségeket;
- megismerheti más hazai érintett szereplők tapasztalatait, az általuk választott megoldásokat;
- nyitott kérdései továbbításra kerülnek a Csoport nevében az érintett hazai hatósági szereplőnek.

A GS1 szabványok egészségügyben nyújtott megoldásairól itt olvashat részleteket:

<http://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszsegugy>

A Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoportról az alábbi oldalon tájékozódhat:

<http://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszsegugy/egeszsegugyi-felhasznaloi-csoport>

Várjuk a csatlakozni szándékozó érdeklődők jelentkezését (info@gs1hu.org)!